

III-2.

Utility Model Appln. No. : 92-3759

Appln. Date: March 9, 1992

Laying-Open No. : 93-21558 ✓

Laying-Open Date: October 15, 1993

Applicant: SKC Company

Title of Device : COMPACT DISK STORING CASE

Ⅱ. 2

대한민국특허청 (KR)
공개 실용 신안 공보 (U)

Int. Cl.³
B 65 D 85/57

제 677 호

공개일자 1993. 10. 15
출원일자 1992. 3. 9

공개번호 93-21558
출원번호 92-3759
심사청구 : 있음

고안자 박원복 충청남도 천안시 성정동 122-2 한도아파트 404호

출원인 주식회사 에스·케이·씨 대표이사 최준식

서울특별시 중구 을지로 2가 199-15

대리인 변리사 최종왕

(전 3면)

컴팩트 디스크 (CD) 수납케이스

요약

본 고안은 콤팩트 디스크 (CD)를 수납하도록 하는 콤팩트 디스크 수납케이스에 관한 것으로서, 상부케이스와 하부케이스를 연결하는 연결후레임의 양측판울 띠형상의 보강연결판으로 연결 보강하고, 보강연결판의 중앙에는 탄지편을 형성하여 CD를 수납케하며, 상부케이스 전면울 절곡시킨 전면판 내측에는 잠금돌출부를 형성하여 하부케이스상의 잠금홈지부에 삽탈되도록 함으로서 구조가 간단하고 경량인 수납케이스에 관한 것이다.

실용신안 등록청구의 범위

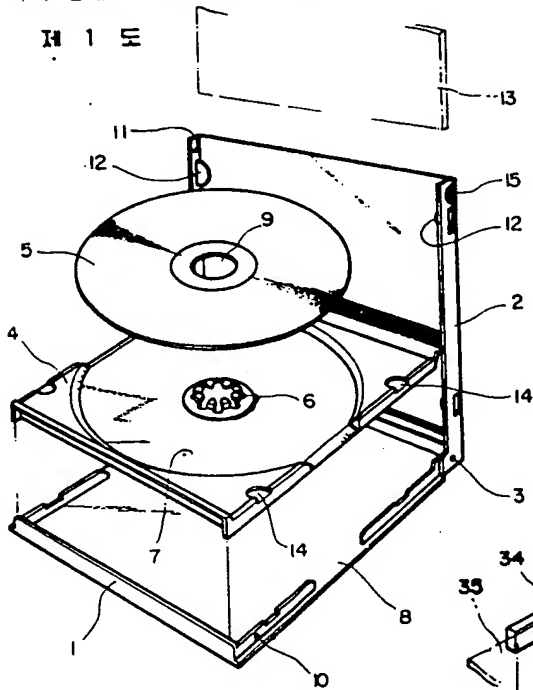
1. 상부케이스(20)와 연결후레임(24) 및 하부케이스(28)로 이루어지되, 상부케이스(20)의 선단부를 절곡시켜 전면판(21)을 형성하고, 상부 케이스(20)의 후단부 양측에는 힌지(23)가 돌설되는 연장편(22)을 형성하며, 상기 힌지(23)에 힌지홈(25)이 끼워지는 연결후레임(24)은 양측판(26)이 CD(5) 탄착용 보강연결판(30)으로 연결됨과 동시에 다수의 결합요홈(27)과 협지편(34) 및 탄지편(31)이 형성되며, 상부케이스(20)와 하부케이스(28)의 결합수단으로 전면판(21)내측에 잠금돌출부(32)를 형성시키고, 하부케이스(28)에 잠금협지부(33)를 형성시켜 이루어지는 것을 특징으로 하는 콤팩트 디스크(CD)수납 케이스.
2. 제1항에 있어서, 잠금협지부(33)는 각각 2개씩의 소형 돌기부가 나란히 돌설되어 그 사이에 잠금돌출부(32)가 삽입된 콤팩트 디스크(CD)수납케이스.
3. 제1항에 있어서, 보강연결판(30)은 탄지편(31)을 유지할 수 있는 최소한의 폭으로 되어 측판(26)을 연결, 보강하도록 하는 것을 특징으로 하는 콤팩트 디스크(CD)수납케이스.
4. 제1항에 있어서, 협지편(34)상부에 안내책자(35)를 놓을 수 있도록 한 것을 특징으로 하는 콤팩트 디스크(CD)수납케이스.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

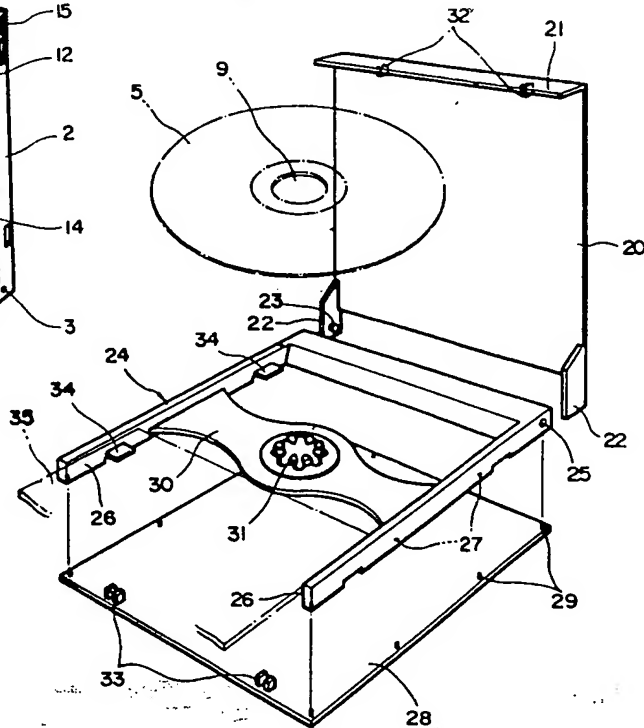
도면의 간단한 설명

제1도는 종래의 콤팩트 디스크 수납케이스 사시도, 제2도는 본 고안의 분리사시도, 제3도는 본 고안의 요부 확대 단면도, 제4도는 본 고안의 사용상태 사시도이다.

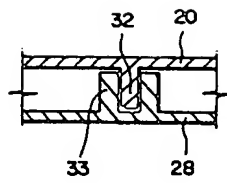
제 1 도



제 2 도



제 3 도



제 4 도

